



ПОТОРІЙ Марія Василівна (14. 11. 1945, с. Макарів Мукачівського р-ну Закарпатської обл. — 20. 06. 2023, Ужгород) — хімік. Доктор хімічних наук (1994), професор (1997). Закінчила Ужгородський університет (1968), де відтоді й працювала: від 1985 — старший науковий співробітник проблемної науково-дослідної лабораторії, від 1995 — професор кафедри неорганічної

хімії. Наукові дослідження у галузі напівпровідникового матеріалознавства. Вивчала фізико-хімічну взаємодію у фосфоровмісних потрійних халькогенідних системах. Ідентифікувала 38 потрійних сполук, для 11-ти з них повністю розшифрувала кристалічну структуру. Запропонувала механізм формування фосфоровмісних халькогенідів, здійснила їхню кристалохімічну класифікацію.

Основні праці

Тройная система $Su-P-S$ // Украинский химический журнал. 1992. Т. 58, № 3; Дослідження твердих розчинів на основі гексатіо(селено) гіподифосфатів олова, індію та кадмію // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Хімія. 1997. Вип. 2; Професор М. І. Головей — фундатор наукової школи матеріалознавства на Закарпатті. Уж., 1999; Одержання та деякі властивості композиційних матеріалів на основі $Sn_2P_2S_6$ // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Хімія. 2002. Вип. 8; Фізико-хімічна взаємодія в системі $AgInP_2S_6-AgInP_2Se_6$ // Там само. 2007. Вип. 17—18; Кристалохімічний аналіз потрійних фаз у системах $Me-P-S(Se)$, де $Me = Ag, Cu, Zn, Cd, In, Tl, Sn, Pb$ // Фізика і хімія твердого тіла. 2016. Т. 17, № 3 (усі — співавт.).

В. Г. Лендел

Бібліографічний опис:

Поторій Марія Василівна / В. Г. Лендел // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-880236>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).